Ostafrikasaurus

Ostafrikasaurus ("ještěr z Německé východní Afriky") byl masožravý teropodní dinosaurus z čeledi Spinosauridae, žijící v období svrchní jury (asi před 150 miliony let) na území dnešní Tanzanie (souvrství Tendaguru).

Obsah

Historie

Materiál

Literatura

Externí odkazy

Historie

První fosilie tohoto dinosaura v podobě izolovaného zubu byla objevena mezi lety 1909 a 1913 německými expedicemi z berlínského Museum für Naturkunde, teprve v roce 2012 však byly formálně popsány francouzským paleontologem Ericem Buffetautem pod vědeckým jménem *O. crassiserratus*.

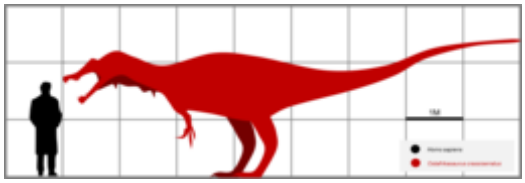
Hypotetické vzezření ostafrikasaura a obrys objeveného fosilního zubu.

Materiál

V současnosti je znám pouze jediný fosilní zub, který je tak holotypem a nese označení *MB R 1084*. Původně byl popsán již v roce 1920 pod názvem *Labrosaurus? stechowi*. Zub je dlouhý 49 mm a zřejmě patřil jakémusi vývojově primitivnímu spinosauridovi. V současnosti se zřejmě jedná také o nejstaršího a nejranějšího známého zástupce této čeledi.

Ostafrikasaurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní jura, asi před 152 až 145 miliony let



Velikostní srovnání ostafrikasaura a člověka

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Theropoda
Nadčeleď	Megalosauroidea
Čeleď	Spinosauridae
Rod	***Ostafrikasaurus***

Binomické jméno

Ostafrikasaurus crassiserratus

Buffetaut, 2012

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Literatura

- Buffetaut, Eric (2012). "An early spinosaurid dinosaur from the Late Jurassic of Tendaguru (Tanzania) and the evolution of the spinosaurid dentition (http://www.dinosauria.org/documents/2017/buffetaut_2013.pdf)". *Oryctos* **10**: 1-8.

- E. Buffetaut (2008). "Spinosaurid teeth from the Late Jurassic of Tendaguru, Tanzania, with remarks on the evolutionary and biogeographical history of the Spinosauridae". In: J.-M. Mazin, J. Pouech, P. Hantzpergue & V. Lacombe (eds.), *Mid-Mesozoic Life and Environments, Cognac, France. Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon* **164**: 26-28.

Externí odkazy

- SOCHA, Vladimír. **Dinosaurus z Východní Afriky**. *OSEL.cz* [online]. 31. července 2019. Dostupné online (http://www.osel.cz/10683-dinosaurus-z-vychodni-afriky.html). (česky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Ostafrikasaurus&oldid=17785063“

Stránka byla naposledy editována 29. 10. 2019 v 08:02.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.